

CRITÉRIOS OBJETIVOS DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS

Documento elaborado para avaliação técnica das amostras apresentadas pelos licitantes, com base em critérios objetivos, mensuráveis e não restritivos, aplicáveis a cada item do processo licitatório.

1. Bola de Futebol Campo

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Peso conforme especificação	Pesagem digital	Dentro da faixa indicada	
Circunferência conforme especificação	Medição com fita flexível	Conforme	
Acabamento e formato uniforme	Inspeção visual	Sem falhas visíveis	

2. Bola de Futebol Society

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Peso conforme especificação	Pesagem digital	Dentro da faixa indicada	
Circunferência conforme especificação	Medição com fita flexível	Conforme	
Acabamento e formato uniforme	Inspeção visual	Sem falhas visíveis	

3. Bola de Futebol Futsal

Critério Objetivo de	Método de	Resultado	Resultado (Conforme / Não
----------------------	-----------	-----------	---------------------------

Avaliação	Verificação	Esperado	Conforme)
Peso conforme especificação	Pesagem digital	Dentro da faixa indicada	
Circunferência conforme especificação	Medição com fita flexível	Conforme	
Acabamento e formato uniforme	Inspeção visual	Sem falhas visíveis	

4. Bola de Vôlei

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Peso conforme especificação	Pesagem digital	Dentro da faixa indicada	
Circunferência conforme especificação	Medição com fita flexível	Conforme	
Acabamento e formato uniforme	Inspeção visual	Sem falhas visíveis	

5. Bola de Vôlei de Praia

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Peso conforme especificação	Pesagem digital	Dentro da faixa indicada	
Circunferência conforme especificação	Medição com fita flexível	Conforme	

Acabamento e formato uniforme	Inspeção visual	Sem falhas visíveis
----------------------------------	-----------------	---------------------

6. Bola de Basquete

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
-----------------------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------------------------

Peso conforme especificação	Pesagem digital	Dentro da faixa indicada
--------------------------------	-----------------	-----------------------------

Circunferência conforme especificação	Medição com fita flexível	Conforme
---------------------------------------------	------------------------------	----------

Acabamento e formato uniforme	Inspeção visual	Sem falhas visíveis
----------------------------------	-----------------	---------------------

7. Bola de Ginástica

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
-----------------------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------------------------

Peso conforme especificação	Pesagem digital	Dentro da faixa indicada
--------------------------------	-----------------	-----------------------------

Circunferência conforme especificação	Medição com fita flexível	Conforme
---------------------------------------------	------------------------------	----------

Acabamento e formato uniforme	Inspeção visual	Sem falhas visíveis
----------------------------------	-----------------	---------------------

7. Rede de Vôlei

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Dimensões dentro de $\pm 2\%$ da especificação	Medição com trena	Conforme	
Resistência mínima de 15kgf	Teste de tração	Sem ruptura	

8. Rede de Futsal

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Dimensões dentro de $\pm 2\%$ da especificação	Medição com trena	Conforme	
Resistência mínima de 15kgf	Teste de tração	Sem ruptura	

9. Rede de Futebol Society

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Dimensões dentro de $\pm 2\%$ da especificação	Medição com trena	Conforme	
Resistência mínima de 15kgf	Teste de tração	Sem ruptura	

10. Rede de Futebol de Campo

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)

Dimensões dentro de $\pm 2\%$ da especificação	Medição com trena	Conforme
------------------------------------------------	-------------------	----------

Resistência mínima de 15kgf	Teste de tração	Sem ruptura
-----------------------------	-----------------	-------------

11. Rede de Proteção

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
--------------------------------	-----------------------	--------------------	-------------------------------------

Dimensões dentro de $\pm 2\%$ da especificação	Medição com trena	Conforme	
------------------------------------------------	-------------------	----------	--

Resistência mínima de 15kgf	Teste de tração	Sem ruptura	
-----------------------------	-----------------	-------------	--

10. Uniforme Futebol Infantil

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
--------------------------------	-----------------------	--------------------	-------------------------------------

Costura firme e uniforme	Inspeção visual	Sem falhas	
--------------------------	-----------------	------------	--

Elasticidade $\geq 90\%$	Teste manual	Conforme	
--------------------------	--------------	----------	--

Conforto térmico	Inspeção tátil	Adequado ao uso	
------------------	----------------	-----------------	--

11. Uniforme Vôlei Infantil

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Costura firme e uniforme	Inspeção visual	Sem falhas	
Elasticidade $\geq 90\%$	Teste manual	Conforme	
Conforto térmico	Inspeção tátil	Adequado ao uso	

12. Coletes

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Costura firme e uniforme	Inspeção visual	Sem falhas	
Elasticidade $\geq 90\%$	Teste manual	Conforme	
Conforto térmico	Inspeção tátil	Adequado ao uso	

8. Fita de Marcação de Vôlei de Praia

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Largura 10cm $\pm 2\text{mm}$	Medição	Conforme	
Resistência à tração	Teste de alongamento	Sem rasgos	
Fixadores firmes	Inspeção física	Sem soltura	
Cor uniforme	Visual	Conforme	

Flexibilidade adequada	Toque manual	Conforme
------------------------	--------------	----------

9. Placar de Mesa

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Integridade estrutural	Inspeção visual	Sem rachaduras	
Funcionamento dos números	Teste manual	Conforme	
Estabilidade da base	Teste sobre mesa	Não tomba	

22. Tatame

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Espessura 30mm ±2mm	Medição	Conforme	
Encaixe firme	Teste manual	Sem folgas	
Superfície antiderrapante	Inspeção tátil	Adequada	
Sem odor forte	Inspeção olfativa	Conforme	

26. Colchonetes

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Dimensões 100x60x3cm ±2%	Medição	Conforme	

Costura reforçada	Inspeção visual	Sem falhas
Revestimento íntegro	Visual	Sem rasgos
Superfície lavável	Teste prático	Conforme

23. Apito

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Volume $\geq 110\text{dB}$	Teste sonoro	Conforme	
Integridade do bico	Inspeção	Sem deformações	
Cordão fixo	Verificação manual	Conforme	
Material resistente	Toque e flexão	Sem rachaduras	
Som limpo	Teste auditivo	Clareza adequada	

24. Sacola de Bola

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Resistência da costura	Tração manual	Sem rompimento	
Capacidade adequada	Teste de carga	Comporta 5 bolas	
Tecido de nylon resistente	Inspeção	Conforme	
Fechamento funcional	Teste prático	Conforme	
Dimensões mínimas atendidas	Medição	Conforme	

25. Cones

Critério Objetivo de	Método de	Resultado	Resultado
----------------------	-----------	-----------	-----------

Avaliação	Verificação	Esperado	(Conforme / Não Conforme)
Altura 23cm $\pm 5\%$	Medição	Conforme	
Flexibilidade	Dobra manual	Sem rachadura	
Base estável	Teste em piso plano	Não tomba	
Cor intensa	Visual	Conforme	
Superfície sem rebarbas	Inspeção	Conforme	

28. Escada de Agilidade

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Comprimento 5m $\pm 5\%$	Medição	Conforme	
Costura reforçada	Inspeção	Sem falhas	
Fixação dos degraus	Teste manual	Conforme	
Tecido flexível	Visual	Conforme	
Cor uniforme	Inspeção	Conforme	

29. Chapéu Chinês

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Diâmetro 20cm $\pm 5\%$	Medição	Conforme	
Flexibilidade	Dobra manual	Sem rachadura	
Cor uniforme	Visual	Conforme	
Base firme	Teste em piso	Estável	
Sem rebarbas	Inspeção	Conforme	

27. Cronômetro Digital

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Display legível	Inspeção visual	Conforme	
Botões funcionais	Teste manual	Conforme	
Alarme sonoro ativo	Teste	Conforme	
Bateria funcional	Verificação	Conforme	

30. Bomba Digital

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Funcionamento elétrico	Teste prático	Conforme	
Corpo resistente	Inspeção visual	Sem danos	
Acessórios presentes	Conferência	Completos	
Peso adequado	Pesagem	Conforme	

32. Bambole

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Diâmetro 60cm ±5%	Medição	Conforme	
Flexibilidade	Dobra leve	Sem ruptura	
Acabamento liso	Toque manual	Conforme	
Peso uniforme	Pesagem	Conforme	

Cor e aparência	Visual	Conforme
-----------------	--------	----------

33. Corda de Ginástica

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
--------------------------------	-----------------------	--------------------	-------------------------------------

Comprimento 2,2m ±5%	Medição	Conforme
----------------------	---------	----------

Material 100% algodão	Verificação etiqueta	Conforme
-----------------------	----------------------	----------

Pontas seladas	Inspeção	Sem desfiar
----------------	----------	-------------

Flexibilidade	Toque manual	Adequada
---------------	--------------	----------

Resistência à tração	Tração manual	Sem rompimento
----------------------	---------------	----------------

34. Fita de Ginástica

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
--------------------------------	-----------------------	--------------------	-------------------------------------

Comprimento 200cm ±3cm	Medição	Conforme
------------------------	---------	----------

Largura 4,5cm ±2mm	Medição	Conforme
--------------------	---------	----------

Fixação da haste	Teste manual	Segura
------------------	--------------	--------

Cor e brilho	Visual	Conforme
--------------	--------	----------

Textura lisa	Inspeção tátil	Conforme
--------------	----------------	----------

35. Barreira de Atletismo

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
--------------------------------	-----------------------	--------------------	-------------------------------------

Altura ajustável 5 níveis	Verificação prática	Conforme
---------------------------	---------------------	----------

Material aço galvanizado	Inspeção	Conforme
Travessão plástico resistente	Teste manual	Conforme
Base estável	Teste em piso plano	Não tomba
Pintura resistente	Visual	Sem falhas

36. Dardo de Atletismo Infantil

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Peso 300g $\pm 5\%$	Pesagem	Conforme	
Comprimento 70cm $\pm 5\%$	Medição	Conforme	
Empunhadura segura	Toque manual	Adequada	
Material PVC resistente	Inspeção	Conforme	
Ponteira de borracha	Visual	Conforme	

37. Disco Atletismo 0,75kg

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Peso 0,75kg $\pm 3\%$	Pesagem	Conforme	
Superfície áspera	Toque manual	Conforme	
Bordas lisas	Inspeção	Sem rebarbas	
Material aço e ABS	Verificação	Conforme	
Sem deformações	Visual	Conforme	

38. Disco Atletismo 1,5kg

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Peso 1,5kg $\pm 3\%$	Pesagem	Conforme	
Superfície áspera	Toque manual	Conforme	
Centro reforçado	Inspeção	Conforme	
Bordas lisas	Visual	Conforme	
Simetria axial	Verificação visual	Conforme	

39. Disco Infantil 400g

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Peso 400g $\pm 5\%$	Pesagem	Conforme	
Material PVC macio	Inspeção tátil	Conforme	
Formato regular	Visual	Conforme	
Bordas seguras	Toque manual	Sem arestas	
Flexibilidade adequada	Teste manual	Conforme	